



| | |
|-------|----|
| ..... | 2 |
| ..... | 3 |
| ..... | 3 |
| ..... | 3 |
| ..... | 4 |
| ..... | 4 |
| ..... | 4 |
| ..... | 5 |
| ..... | 5 |
| ..... | 10 |
| ..... | 10 |
| ..... | 12 |
| ..... | 13 |
| ..... | 14 |
| ..... | 15 |
| ..... | 15 |
| ..... | 15 |
| ..... | 16 |
| ..... | 17 |
| ..... | 18 |
| ..... | 20 |

6000 ³/ .

2.04.03-85,

•
•
•
•

:
:
:
:

•
•
•

:
:
:

6

•
•

IP 68, IEC
EEX d IIB T3 (T4)

•
•
•

/

85 § 5.8

2.04.03-

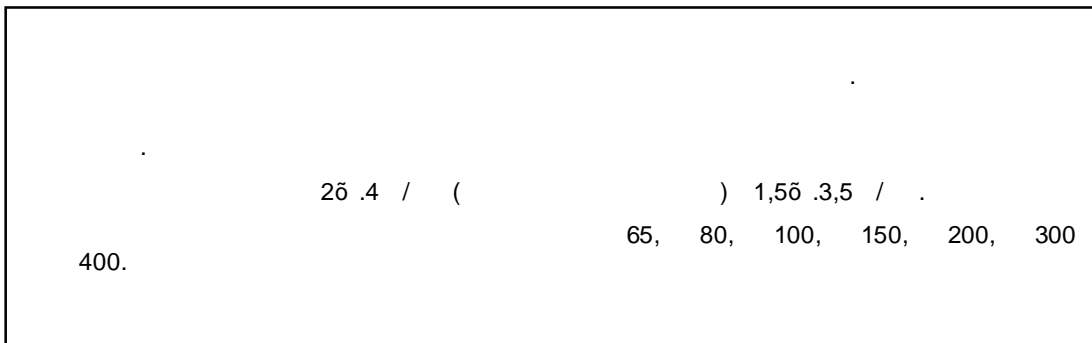
2.4 / .

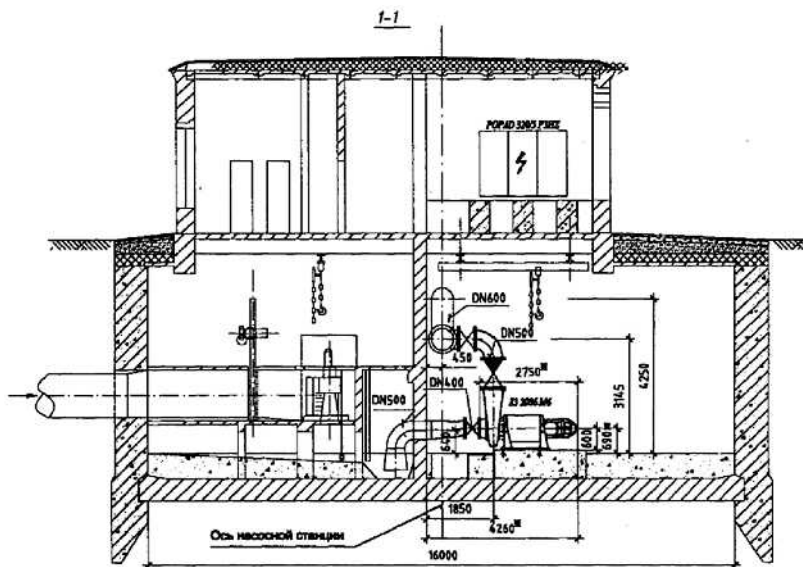
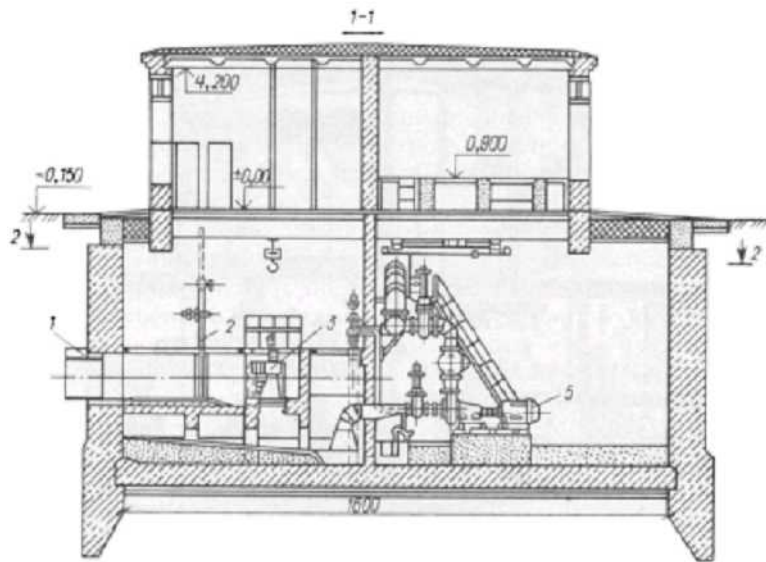
1 2 / .

H .

H , -

2000.



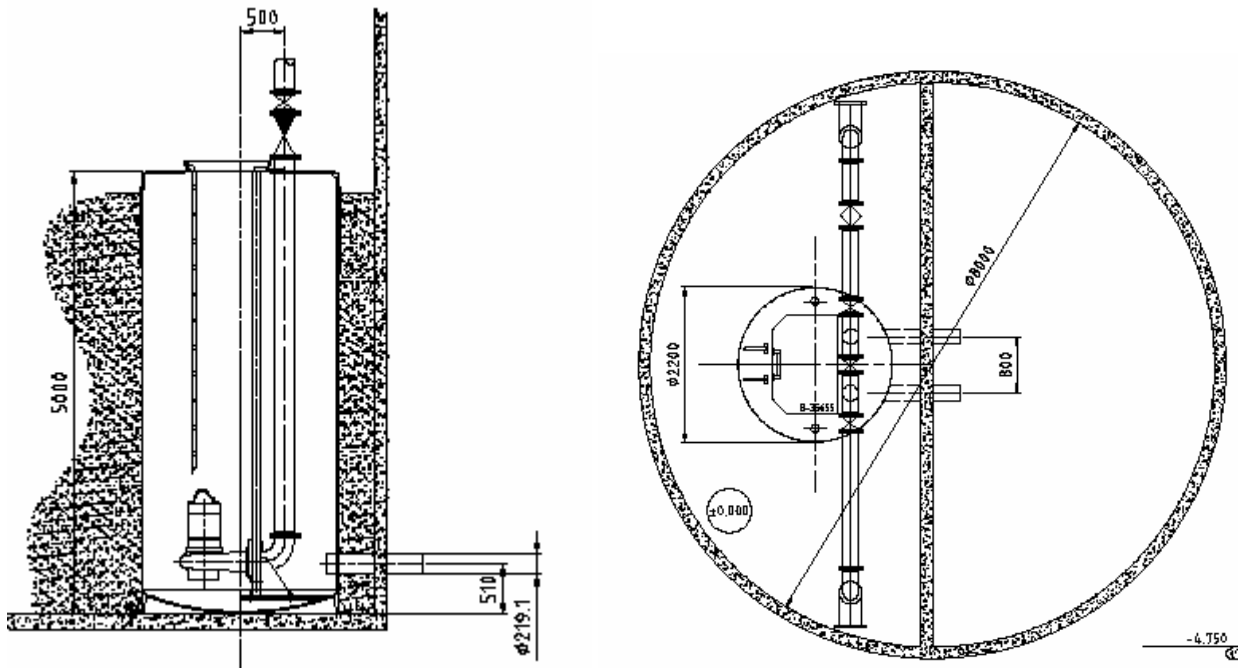


700

30000

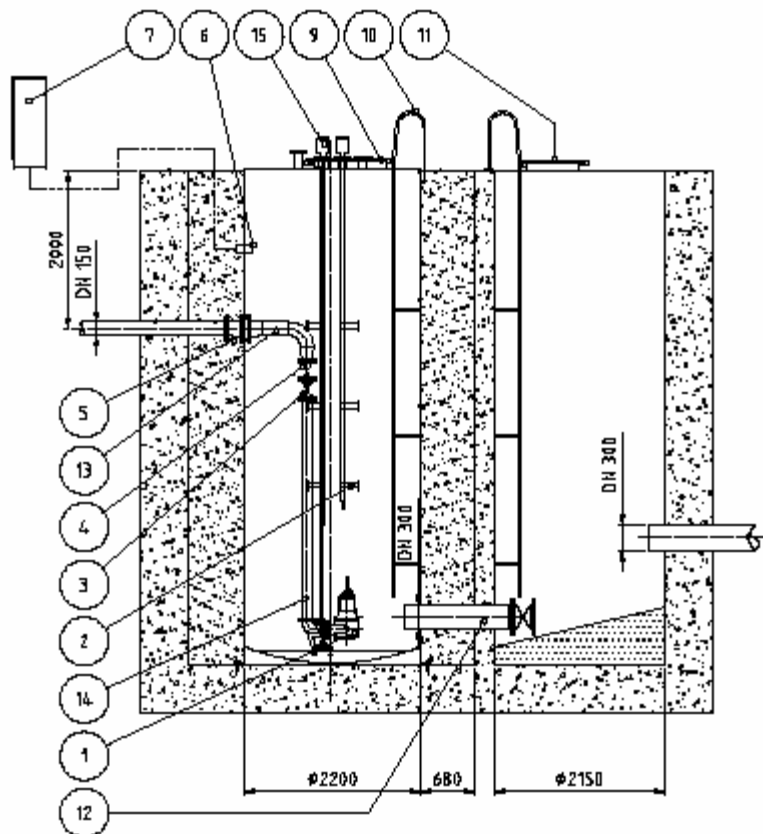
: Ø 1000 , Ø 1400 , Ø 1800 , Ø 2200 Ø 3000

« »



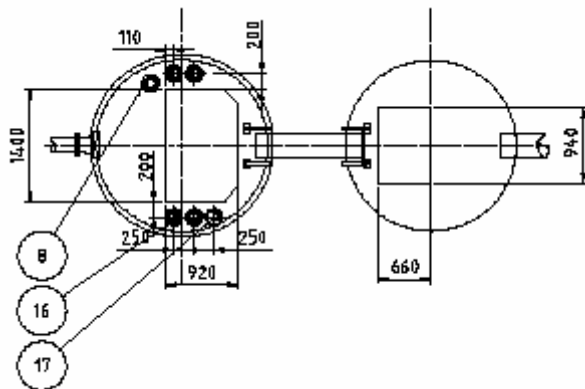
Ё

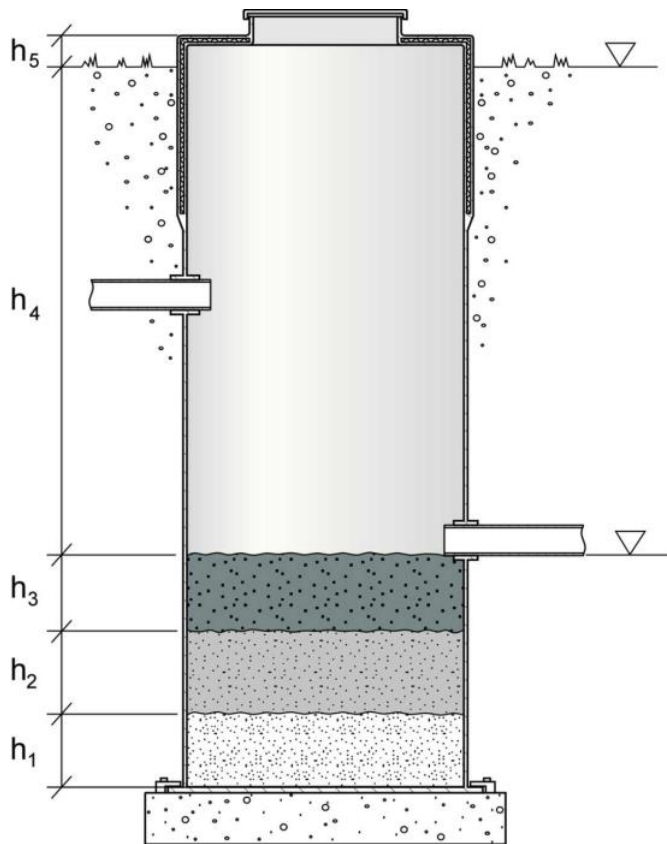
EEX d IIB T3 (T4).



| № | Наименование оборудования |
|----|---------------------------|
| 1 | Погружной насос |
| 2 | Стержень – датчик уровня |
| 3 | Обратный клапан |
| 4 | Задвижка |
| 5 | Конус |
| 6 | Кабельный ввод |
| 7 | Щит управления |
| 8 | Фланец – датчик уровня |
| 9 | Люк обслуживания |
| 10 | Поручень |
| 11 | Люк обслуживания |
| 12 | Промежуточная труба |
| 13 | Напорный патрубок |
| 14 | Напорная труба |
| 15 | Датчик уровня |
| 16 | Датчик уровня |
| 17 | Датчик уровня |

Комплектация по требованиям Заказчика.





h₅
 h₄
 h₃200
 h₂ / , (.)
 h₁ (.) + 100
 +h₁+
 :
 Ø 100 h₁ = 400 mm
 Ø 150 h₁ = 500 mm
 Ø 200 h₁ = 600 mm

$h_{min} = h_1 + h_2 + h_3 + h_4 + h_5$ 500 h₂, h₃
 h₅.

$h = h_{min} +$

EXCEL « .xls »

h_2 ,

-
-
-

| | |
|---------|----------|
| | <i>l</i> |
| 1,5 ÷ 4 | 25 |
| 5 ÷ 18 | 20 |
| 18 | 15 |

- 1.
- 2.
- 3.

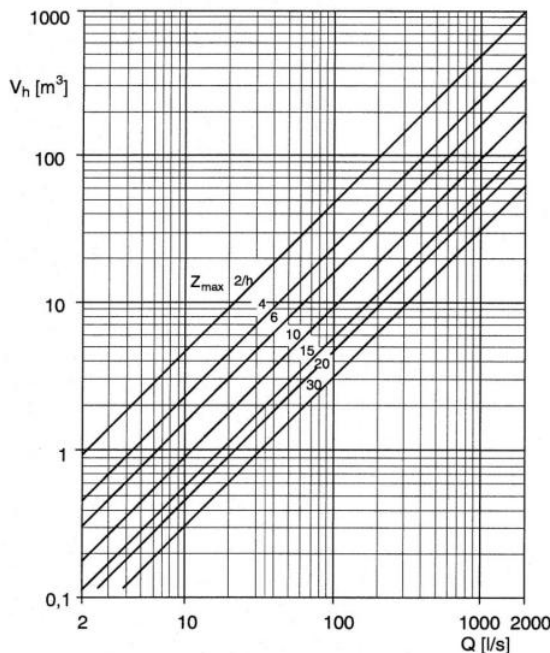
0 ÷ 15 / /

V_h .

$$h_2(m) = \frac{V_h(m^3)}{A(m^2)}, \quad =$$

| | \varnothing | A |
|--|---------------|---------------------|
| | 1000 | 0,78 m ² |
| | 1400 | 1,54 m ² |
| | 1800 | 2,54 m ² |
| | 2200 | 0,90 m ² |
| | 3000 | 1,95 m ² |

Fig. B2



IP44.

1.

-
-
-
-
-
-

2.

-
-
-
-
-
-

3.

-
-
-
-
-
-
-
-

()

()

().

?

46 .20

:

-
-
-

?

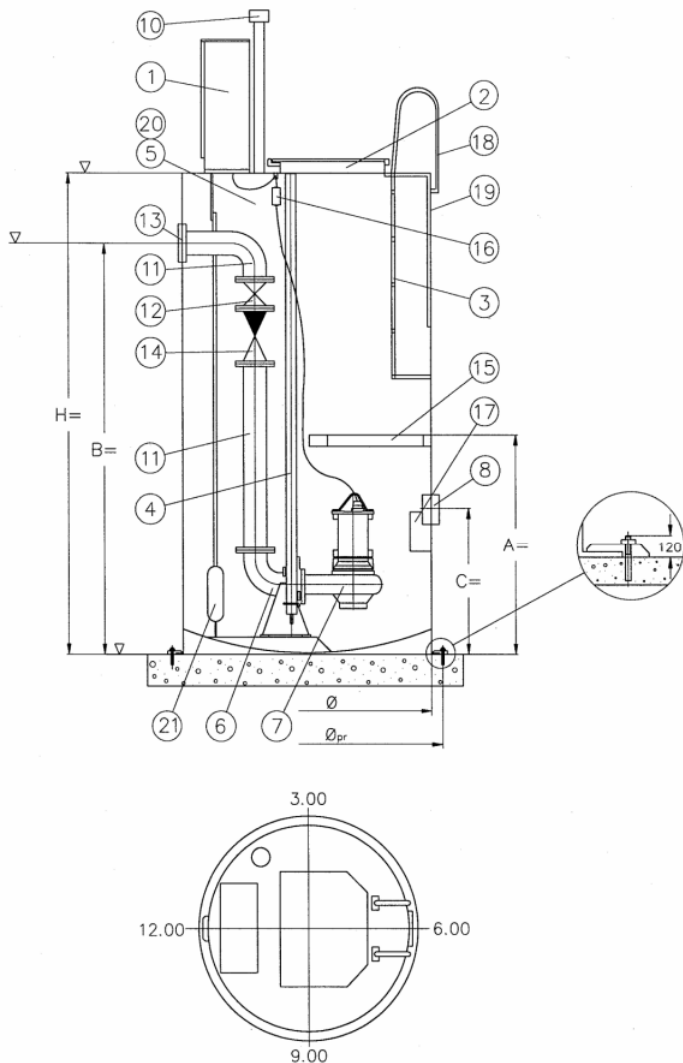
46 .20

:

-
-
-

. 1500 .

| | |
|----------|-----|
| : | |
| : | |
| : | |
| / e-mail | |
| : | / / |
| : | : |



| № | Наименование |
|----|--|
| 1 | Щит управления |
| 2 | Люк обслуживания |
| 3 | Лестница |
| 4 | Направляющие трубы |
| 5 | Резервуар |
| 6 | Погружной соединитель |
| 7 | Погружной насос |
| 8 | Подводящий патрубок |
| 9 | |
| 10 | Вентиляция |
| 11 | Внутренний трубопровод |
| 12 | Задвижка |
| 13 | Напорный патрубок |
| 14 | Обратный клапан |
| 15 | Площадка обслуживания |
| 16 | Кабельный соединитель |
| 17 | Отбойник |
| 18 | Поручень |
| 19 | Теплоизоляция |
| 20 | Анкерные болты |
| 21 | Датчик давления / переключатель уровня |

| | |
|-----|--|
| H = | |
| B = | |
| C = | |
| A = | |
| : | |
| : | |

| | |
|---|-----|
| : | / |
| : | / |
| : | / / |
| : | / |

•
•
•

(()),
(()),

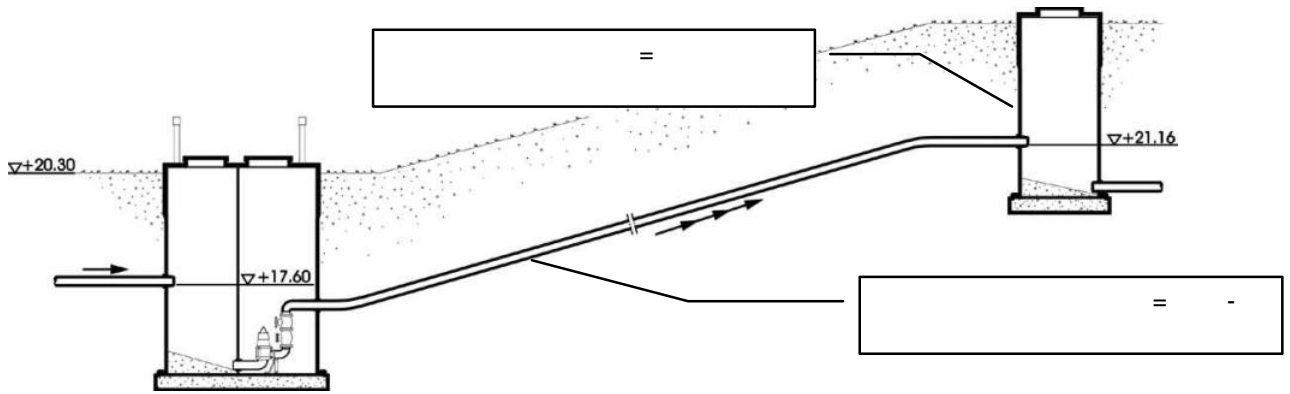
•
•
•
•
•
•

(())

•
•
•
•

(-0,7 /)

(()) ;



| | | | | |
|--|----------|---|--|--|
| | | | | |
| | = | / | | |
| | , / | | | |
| | [/100] | | | |
| | (/100) | | | |
| | [] | | | |
| | [] | | | |
| | [] | | | |
| | [] | | | |
| | [] | | | |
| | [] | | | |

$$\Sigma = \dots + \dots$$

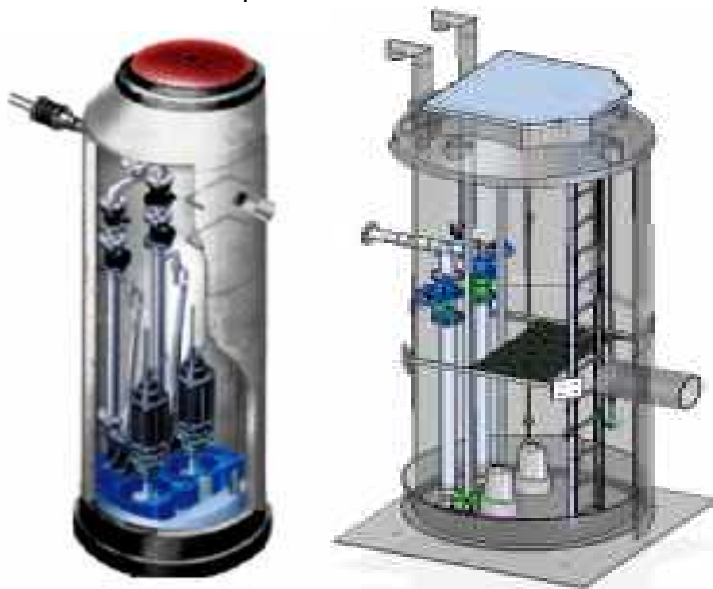
$$\dots - \dots$$

$$\dots - \dots$$

$$\dots - \dots$$

•
•
•
•
•
•
•
•
•
•
•
•
•
•
•
•
•
•
•
•
•
•





(. . .)

16 3/ 9312 3/

